

문서번호	SH-윤-004
제정일자	2023.04.24
개정일자	
작성부서	ESG실무위원회

생물다양성정책 및 영향평가

신흥정공(주)

제/개정 이력	차수	제/개정일	시행일	주요 개정내용
	0	2026.04.24	2026.04.24	초도 제정

목 차

1. 개요.....	2
가. 제정목적	2
나. 적용범위	2
2. 주요 원칙.....	2
가. 지향점	2
나. 보호지역 정의	2
3. 관리 체계.....	3
가. 거버넌스	3
나. 이행관리	3
다. 영향평가.....	4
4. APPENDIX	5
가. 정책문의	5
나. 참고문헌	5

1. 개요

가. 제정목적

신흥정공(주)는 사업 운영 전반에서 발생할 수 있는 생물다양성 리스크를 사전 예방하고, 지속가능한 자동차 부품제조 및 공급망 운영을 실현하기 위해 생물다양성 보호 정책을 수립합니다.

본 정책은 「생물다양성협약(CBD)」, 「멸종위기 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약(CITES)」, 「자연관련 재무 정보공개 협의체(TNFD)」 등 글로벌 이니셔티브의 원칙을 존중하며, 이에 기반하여 수립되었습니다.

나. 적용범위

본 정책은 신흥정공(주)의 본사와 국내/외 생산 및 판매법인, 자회사 및 종속회사의 전 임직원에게 적용되며, 합작투자사, 협력사 등 거래관계가 있는 이해관계자에게도 본 정책의 이행지침에 따라 책임있는 행동을 권고합니다. 신흥정공(주)는 본 정책을 바탕으로 자연 서식지 보존, 산림, 토양, 수자원 이용 등과 관련한 보전-복원 활동을 추진하며 해당활동은 사업장이 위치한 국가 및 지역의 관련 법률 및 규제 준수를 최우선 원칙으로 이행합니다.

2. 주요 원칙

가. 지향점

신흥정공(주)는 원자재 구매, 제조, 판매 등 사업 운영 전반에서 생물 다양성 보호를 위한 책임을 다하고자 하며 생물다양성 훼손 및 손실을 방지하고 사업장 인근에서는 정부, 지역사회, 전문기관과의 협력을 통해 보전 및 복원 활동을 적극 수행합니다. 또한, 공급망(협력회사) 전반에 본 정책을 적용하고 관리하도록 합니다.

나. 보호지역 정의

신흥정공(주)는 생물다양성 관련 리스크를 평가하고 대응하기 위해 국내외 관련 법률과 국제자연보전연맹(IUCN)이 정의한 보호지역(Category I ~IV)을 기준으로, 보호지역을 식별하고 관리합니다.

사업장이 위치한 국가 및 지역의 생물다양성 보호 법령 및 규제를 준수하며, 민감지역과의 접점 여부에 따라 사업활동의 회피, 완화, 복원 조치를 고려합니다.

1) 국제사회 보전지역 (Strict Nature Reserve, IUCN Category I a)

국제사회에서 인정한 자연 생태계와 지질·지형학적 특징이 온전히 보존된 지역으로, 다양한 생물종이 서식하며 인위적 영향이 거의 없는 지역. 아주 미세한 인위적 활동도 생태계에 손상을 줄 수 있어, 과학연구, 환경 모니터링, 교육 목적 외 활동은 제한되는 지역.

2) **원시야생지역 (Wilderness Area, IUCN Category I b)**

원시야생의 자연생태계 모습을 유지하고 있으며, 원주민 공동체의 전통 생활 방식이 지속되고 있는 지역으로 교육 및 과학적 목적의 최소한의 인간 활동만 허용되며, 현대 기반시설이나 대규모 개발은 금지하는 지역.

3) **국가 단위 보호지역 (National Park, IUCN Category II)**

국가 단위에서 자연생태계 형성과정을 영구적으로 보전하기 위해 지정한 지역으로서 토종 동식물의 보호와 함께, 신앙적, 과학적, 교육적, 휴양/관광 등에 있어 중요성이 높은 지역

4) **자연 문화 유적지역 (Natural Monument or Feature, IUCN Category III)**

지질학적·지형학적 또는 문화적 가치가 높은 자연경관 또는 특정 생태계가 존재하는 지역으로, 고고학/인류학/역사학/지리학 관점에서 사료적 가치가 높은 지역

5) **생물종/서식지 관리지역 (Habitat or Species Management Area, IUCN Category IV)**

특정 생물종이나 서식지 보전을 위한 적극적 관리가 필요한 지역으로, 종 보호·서식지 복원·모니터링 등 적극적인 관리가 필요한 지역

3. 관리 체계

가. 거버넌스

신흥정공(주)는 ESG 협의체를 중심으로 생물다양성 관련 리스크 및 현안을 검토하고, 주요 이슈는 이사회에 보고되어 전략적 의사결정에 반영됩니다. 또한 생물다양성 보호 활동의 실질적 이행을 위해 전담 조직 또는 부서를 지정하여, 지역사회 및 외부 이해관계자와 협력하며 생물다양성 보전, 복원 활동을 추진합니다.

나. 이행관리

신흥정공(주)는 사업을 수행하는 국가 또는 지역의 법률 및 규제가 요구하는 경우, 생물다양성의 저해·손실에 대한 우려가 제기되는 경우, 기타 필요한 경우에 리스크 분석 및 개선활동을 실시합니다.

1) **생물다양성 종(Species) 파악, 위험 및 기회의 식별**

사업장 및 인근지역에서 생태계 현황과 민감지역을 파악하고, 사업 활동이 생물다양성에 미치는 잠재적 영향과 의존성을 식별합니다.

2) 영향 분석 및 평가

사업 활동이 생물다양성에 미치는 영향을 분석하고, 리스크의 발생 가능성과 심각도를 기준으로 우선순위화하며, 동시에 생태계 보전·복원을 통한 기회 요인도 평가합니다.

3) 생물다양성 보호 및 복원 활동 실행

식별된 리스크를 완화하기 위해 사업장 주변 서식지 복원 활동, 친환경 자재 사용, 원료 재활용 등 생물다양성 보호와 복원을 위한 직간접 활동을 계획하고 실행합니다.

신흥정공(주)는 생물다양성 관련 리스크 감지 시 관련사항을 점검하고, 환경 법령 변화, 신규 사업장 개소, 공급망 변화 등 중요한 경영 변화가 발생할 경우 리스크를 평가합니다. 리스크 평가 결과에 따라 보호 정책 및 실행 계획을 지속적으로 갱신하고, 생물다양성 관리 수준을 제고합니다.

다. 영향평가

신흥정공(주)는 생물다양성에 미치는 영향 평가를 위해 자연 관련 재무정보공개 협의체(TNFD)가 권고한 LEAP 분석 접근법(Locate, Evaluate, Assess, Prepare)을 적용하고 있습니다.

사업장 인근 지역의 생태자연도 및 멸종위기종 분포도를 분석한 결과, 약 0~00km 내에 특별 관리 구역이 존재합니다./존재하지 않습니다.



4. APPENDIX

가. 정책 문의

승인자	이동준
관리자	ESG실무위원회
연락처	E-mail : hmkwak@shin-heung.kr 유선: 032-812-1331 주소 : 인천시 남동구 남동대로 425번길 56

나. 참고문헌

본 정책은 하기 문헌을 참조하여 제정함.

- TNFD (The Taskforce on Nature-related Financial Disclosures),
: 자연 관련 재무정보공개 협의체(TNFD), LEAP (Locate, Evaluate, Assess, Prepare) 접근법
- IUCN (International Union for Conservation of Nature), IUCN Management Categories of Protected Areas
: 보호지역 카테고리
- CBD (Convention on Biological Diversity) : 생물다양성 협약
- CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)
: 멸종위기 야생 동식물 국제거래 협약